

## Bâti avec anti-pinces

### Pose en rénovation

3 éléments + seuil acier 2 mm et joints 4 côtés

Anti-pinces latéraux intégrés

## Ouvrant

Face intérieure acier 2,5 mm et acier 2,5 mm à cœur si BP3  
4 paumelles de 140 mm à billes

## Préperçages serrure

Perçage au laser haute précision : le passage du protège cylindre et toutes les fixations de la serrure

## Serrure

MUEL ou REELAX, 3 à 7 points

mise à la cote de la serrure en usine

Gâches soudées

Entrebailleur en option

## Isolation exceptionnelle

### Affaiblissement thermique<sup>(1)</sup>

**A2P BP3** :  $U=1,40 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  (ext. 1,70)

**A2P BP1** :  $U=1,50 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  (ext. 1,80)

### Affaiblissement acoustique :

**A2P BP3** : 38 dB (RW) / **A2P BP1** : 35 dB (RW)

Pour information, 40 dB (RW) réduit le bruit d'un marteau pneumatique à 3 mètres à celui d'une conversation normale, 38 dB (RW) est donc une excellente performance

Source : cours d'acoustique de l'Institut National des Sciences Appliquées de Lyon.

**Coupe-feu 30 mn** : E30 / Ei1-30 / Ei2-30

**Coupe-feu 60 mn** : E60 / Ei1-60 / Ei2-30



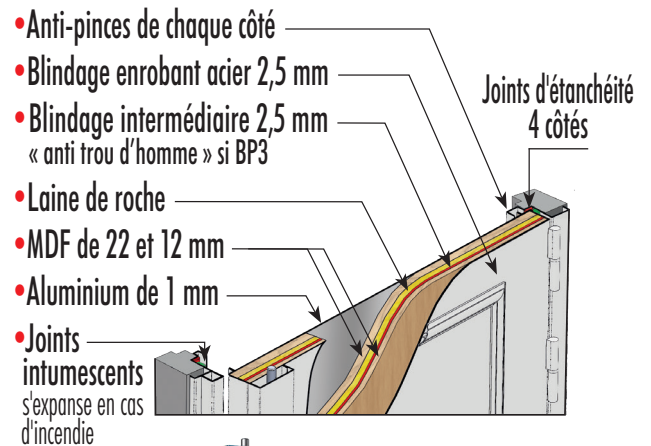
## Finition

Peinture époxy 90 couleurs nuancier TORDJMAN

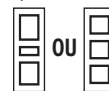
### Bi-Color en option :

ton bois ou 2<sup>ème</sup> couleur à l'opposé des paumelles.

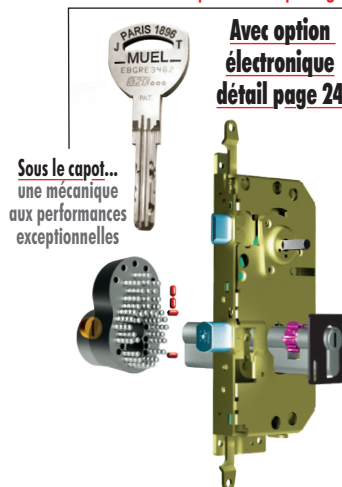
Seuil et éléments d'hubriserie à coller par vos soins en quelques minutes



Option moulures déco  
1 ou 2 faces  
2<sup>ème</sup> couleur possible  
système breveté



serrure 5 ou 7 points / 5 brevets  
avec 3 clés reproduction protégée

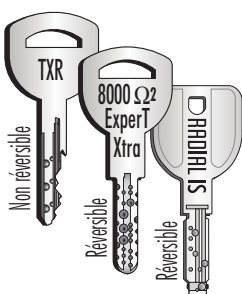


Présenté **croquis 1**  
7 points MUEL Réf. Club 127  
détail serrure A2P 3 étoiles

**A2P BP3** avec serrure **A2P 3 étoiles** = **cambricoleur professionnel**

**A2P BP1** avec serrure **A2P 1 étoile** = **cambricoleur occasionnel**

La Résistance Maximale Certifiée par le Pôle Européen de Sécurité CNPP : **A2P BP3**



5 cylindres au choix  
chacun avec 3 clés en  
reproduction protégée

Les serrures **MUEL** et de  
nombreuses serrures **REELAX**  
sont équipées de la nouvelle  
roue dentée ovale 12 dents  
d'entraînement (2 brevets, 2033)

**MUEL** et **REELAX** sont des marques de serrures de **TORDJMAN Métal**

(1) Ambiance intérieure et bloc-porte non prévu pour pose abritée ou non à l'extérieur  
donc sans aucune garantie en cas de dégradation par l'humidité

Fabrication en 4 heures **sauf urgence**

**NUANCIER**

90 couleurs  
réelles et 5 tons bois